```
TAGATACCCTGAACACCTCCCAGGGCGGGGCCACCTGGCTTACTTTTCCTCTGCACTTTCTCTGTGCCCAAGGACACCTT     80

                                                                MetGlnGlnArgGly
TAGCCTCATTTCCTGATCGAACAGCCTCACTTGTGTTGCTGTCAGTGCCAGTAGGGCAGGCAGGAATGCAGCAGAGAGGA    160

LeuAlaIleValAlaLeuAlaValCysAlaAlaLeuHisAlaSerGluAlaIleLeuProIleAlaSerSerCysCysTh
CTCGCCATCGTGGCCTTGGCTGTCTGTGCGGCCCTACATGCCTCAGAAGCCATACTTCCCATTGCCTCCAGCTGTTGCAC    240


rGluValSerHisHisIleSerArgArgLeuLeuGluArgValAsnMetCysArgIleGlnArgAlaAspGlyAspCysA
GGAGGTTTCACATCATATTTCCAGAAGGCTCCTGGAAAGAGTGAATATGTGTCGCATCCAGAGAGCTGATGGGGATTGTG    320

spLeuAlaAlaValIleLeuHisValLysArgArgArgIleCysValSerProHisAsnHisThrValLysGlnTrpMet
ACTTGGCTGCTGTCATCCTTCATGTCAAGCGCAGAAGAATCTGTGTCAGCCCGCACAACCATACTGTTAAGCAGTGGATG    400

LysValGlnAlaAlaLysLysAsnGlyLysGlyAsnValCysHisArgLysLysHisHisGlyLysArgAsnSerAsnAr
AAAGTGCAAGCTGCCAAGAAAAATGGTAAAGGAAATGTTTGCCACAGGAAGAAACACCATGGCAAGAGGAACAGTAACAG    480

gAlaHisGlnGlyLysHisGluThrTyrGlyHisLysThrProTyr
GGCACATCAGGGGAAACACGAAACATACGGCCATAAAACTCCTTATTAGAGAGTCTACAGATAAATCTACAGAGACAATT    560

CCTCAAGTGGACTTGGCCATGATTGGTTGTAAGTTTATCATCTGAATTCTCCTTATTGTAGACAACAGAACAAAACAAAA    640
TATTGGTTTTTAAAAAATGAACAATTGTGCGGTATGCAAATGTAGCCAATAATATACTCAAACTCCTGGGCTCAAGCGAT    720
CCTCCCACCTTAGCCTCCCAAAGTACTGGGATTATAGGTGTGAGCCACAGTGCCTGGCCTAATTATTTTCTTGTGATCAA    800
ATTCAGGTTTAATGTTTTTGGTTAAGAATTTCCTACGTGAATTCGTGTACTTATTTTGTCATTTAGAGTTCATAAATATT    880
AGGGTTTATTTTCTAAATAGAATAGTTTAAACTAAATATAACTTCAAAACGTCTAGTTTGAGTAGCTACCGTTGTTTGGA    960
TTGAAATTTTCTGATACTGAAAAGAACAAAAAGCCTGCCTTTCTGCCCAGAACCTTTTGCCTCCCCCAGTCAGTTCTTGG   1040
AGCAGCACTAGTTAGGGGCCCAGAGTTCGGCCTTCTGTGTGGTGATTTTACGCTCTGCCTAAACAAGGAGCCTACATCTT   1120
TTAGCTCCTATTCCACCCTTCTCACACGTTTTTGTTGTTGTTTGGTTGTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTCACTCTGTTGC   1200
CCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCGGCTCATTGCAACCTCCGCCTCCCGCGTTCAAGTGATTCTCTTGCCTCAGCC   1280
TCCCAAGTAACTGATATTACAGGCGCCCAGCCACCACACCCCGCTGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTTCCC   1360
ACGTTGGCCGGGCTGGTCTCAAACTCTTGACCTCAAGTGAACCACCCGCCTGTGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACCAGC   1440
GTGAGCCACCATGCCGGGCTCACACGTTTGAGTTGATACCATTGTGCCATTCCTCTTTTGGCCTCTTTTTTGTCCATAGA   1520
GGCTTCAAGATAGATAGGTAAGAGCCCAGTAGTGTTCATAAGAAGCCAATAGAGAGCAGGAGCCACTTTATCAGGTGGCA   1600
GGTGTCCCGGGCCTCCCTGCTGGCTAGTCCCAAGCGGTGGTGTTGCCAGGATGTCTTGGAGGTGATAATGGGACACACAG   1680
AGGCACTGAGTCTCCATAGGTTAAAATGCCACCAAAACTGGCCTTTGCCTAATATCCCTCATTGACTATTTAGCATTTAA   1760
TTTATTTATTTTCCTGACATTTCTGCAAGCTTTGTATTTATATTTCCACTTTATAGATGAGGAAATTTGAGGCTCTTAGA   1840
GGTAAAATGACTTGCCCAGGTCACACAGGAAGTGGCAGAGACAAGCTTTTTAAATAAGAAAAAATTAATAAAATATAATA   1920
TGAGAGTAACTTAAAATATTAATAAACCACAATTTTAAATTAATTAACCGTGATAACCAACATTAATAAAAGTTAAGATA   2000
CCAAAAAAAAAAAAAAA
```

FIG. 1

```
                1
MEC             MQQRG....L AIVALAVCAA LHASEA.ILP IASSCCTEVS HH.ISRRLLE
hTECK           ~~MKGPPTFC SLLLLSLLLS PDPTAAFLLP PSTACCTQLY RKPLSDKLLR
Exodus-1        ~~MACGGKRL LFLALAWVLL AHLCSQAEAA SNYDCCLSYI QTPLPSRAI.

                51
MEC             RVNMCRIQRA DGDCDLAAVI LHVKRR.RIC VSPHNHTVKQ WMKVQAAKKN
hTECK           KVIQVELQEA DGDCHLQAFV LHLAQR.SIC IHPQNPSLSQ WFEHQERKLH
Exodus-1        .VGFTR.QMA DEACDINAII FHTKKRKSVC ADPKQNWVKR AVNLLSLRVK

                101
MEC             G...KGNVCH RKKHHGKRNS HRAHQGKHET YGHKPY
hTECK           GTLPKLNFGM LRKMG~~~~~ ~~~~~~~~~~ ~~~~~~
Exodus-1        KM~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~ ~~~~~~
```

FIG. 2